

# ENDÜSTRİYEL YAPI LEVHASI

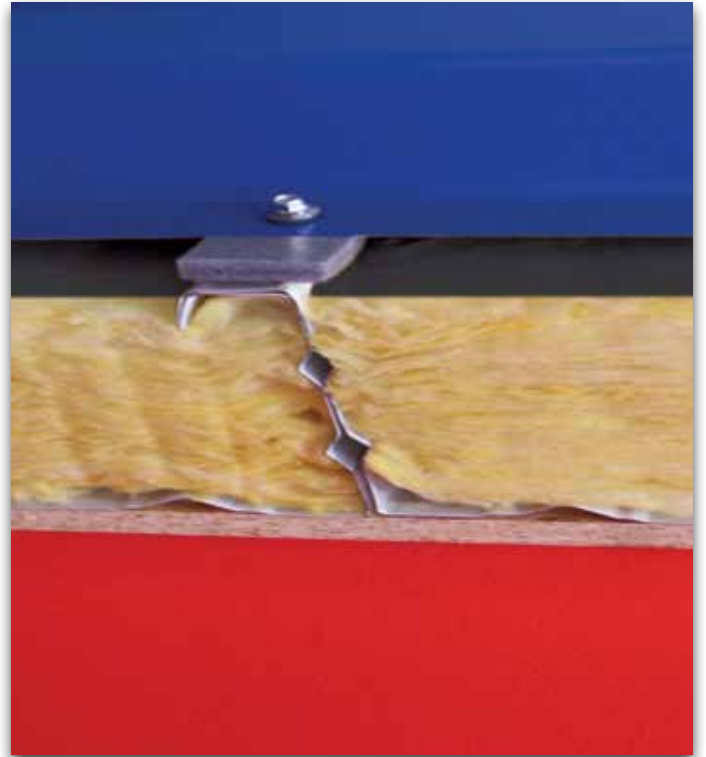


Endüstriyel yapıların çatı ve cephe kaplamalarında ısı, ses yalıtımı ve yangın güvenliği amacıyla kullanılan bir yüzü siyah camtülü kaplı camyünü levhadır.

## Uygulama

Trapez metal çatı üzerine buhar kesici olarak bir kat naylon örtü serilerek ek yerleri 10 cm bindirilir ve yapıştırılır. Buhar kesici katmanın üzerine Endüstriyel Yapı Levhası yerleştirilir. Uygulama metal kaplama ile tamamlanır. Cephe uygulamalarında kaset sistemler içerisinde Endüstriyel Yapı Levhaları düzgün bir şekilde, siyah camtülü dışa bakacak şekilde yerleştirilir. Dış cephe kaplaması ile uygulama bitirilir. Metallerin birbirine değdiği yerlerde ses ve ısı köprülerini engellemek amacıyla kaset sistemin altına akustik bant uygulanması önerilir.

Kalınlık (cm)	Genişlik x Uzunluk (cm)	Paket (m <sup>2</sup> )
5	60 x 120	8,64
8	60 x 120	5,76
10	60 x 120	4,32



- Yüksek ısı yalıtımı
- Yangın güvenliği
- Ses yalıtımı
- Kolay uygulama
- Hafif



## İzocam Endüstriyel Yapı Levhası

Özellikler	Sembol	Birim	Tanım	Tolerans	Standart
Malzeme	-	-	Camyünü	-	TS EN 13162
Genişlik	b	mm	600	+/-1,5%	TS EN 822
Uzunluk	l	mm	1200	+/-2%	TS EN 822
Kalınlık	d	mm	50   80   100	T3 **	TS EN 823
Kaplama	-	-	Siyah Camtülü	-	-
Yangına Tepki Sınıfı	-	-	A1	-	TS EN 13501-1
Gönyeden Sapma	S <sub>b</sub>	mm/m	max.5	-	TS EN 824
Yüzey Düzlüğü	S <sub>max</sub>	mm	max.6	-	TS EN 825
Boyut Kararlılığı	Δε <sub>d</sub>	%	max.1	-	TS EN 1604
Isıl İletkenlik Beyan Değeri (10 °C)	λ <sub>D</sub>	W/m.K	0,035	-	TS EN 12667/12939
Isı İletim Direnci	R <sub>D</sub>	m <sup>2</sup> .K/W	1,40   2,25   2,85	-	TS EN 13162
Kısmi Daldırma ile Kısa Süreli Su Emme Miktarı	W <sub>p</sub>	kg/m <sup>2</sup>	max. 1	-	TS EN 1609
Spesifik Isıl Kapasitesi *	c	kJ/(kg.K)	0,84	-	EN 12524
Dinamik Elastisite Modülü *	Edyn	kN/m <sup>2</sup>	0,8	-	DIN 52214
Ambalaj Malzemesi	-	-	PE Film	-	-
Diğer Bilgiler	Camtülü kaplı tarafta azami hizmet sıcaklığı 200 °C'dir.				

\* Mineral yünler için teknik literatürden alınan değerdir.

\*\* T3: -3% veya -%3 mm; +10% veya 10 mm. Eksi toleransta mutlak olarak büyük değer, artı toleransta mutlak olarak küçük değer alınır.

### Yükleme, Tahliye, Nakliye ve Depolama ile ilgili hatırlatmalar;

- Yağışlı havada kapalı alanda yapılmalı.
- İki kişi tarafından yüklenmeli ve boşaltılmalı.
- Yakın mesafelere sevk edilirken bile mutlaka branda örtülmeli.
- Paletle üst üste istifleme yapılmamalı.
- Dikine konulmamalı.
- Malın üstüne basılmamalı, basamak yapılmamalı.
- Ambalajından çekilerek tutulmamalı.
- 10'arlı torba paketlerle üst üste en çok 6 sıra gelmeli.
- Halat çekmeden önce, kenarlara halatın altına gelecek şekilde boyutları en az 50x20 cm olan sert karton konulmalı.
- Depolama alanı yağmur, su baskını vb. durumlarında ıslanmayacak şekilde olmalı, kapalı alan tercih edilmeli.
- Levha torbaları, özellikle köşeleri yere önce çarpacak şekilde atılmamalı, tüm ürünler yere yavaşça bırakılmalı.

